



# EM3396V2

модули сканирования



1D & 2D



Chip



CMOS



Compact  
Size



Dual  
Interface



EasySet



Laser  
aimer



Red  
Illumination



Standard



Warranty  
2 Years



## Features

### Технология UIMG шестого поколения от Newland.

EM3396 оснащен новейшей технологией сканирования Newland, включая новую микросхему декодера 0610. На основе собственной технологии компания Newland еще больше повысила функциональность, простоту и производительность системы сканирования с поддержкой всех распространенных кодировок 1D, 2D и Aztec

### Стабильная производительность и универсальность.

Общая производительность сканирования EM3396 одинакова высока при сканировании бумаги, пластика и смартфонов. CMOS-датчик с разрешением 752 x 480 пикселей обеспечивает качественное декодирование штрих-кодов 1D и 2D. В результате обеспечивается высокая скорость и эффективность, даже если коды не подсвечены или повреждены.

### Точность наведения.

Хорошо видимый лазерный луч модуля EM3396 добавляет дополнительный уровень точности наведения на штрих-коды для сканирования. Это визуальное руководство призвано повысить точность сканирования носимых устройств.

### Модуль оптимизирован для носимых устройств.

EM3396 может наводить, освещать и считывать штрих-коды, потребляя при этом как можно меньше тока от главного устройства. Сочетание легкой конструкции с хорошо видимым лазерным лучом делают EM3396 идеальным для интеграции в носимые сканирующие устройства.

### Конфигурация EasySet.

Модуль EM3396 совместим с нашим основным программным обеспечением для настройки EasySet. Это программное обеспечение для ОС Windows представляет собой полезный инструмент для создания и тестирования конфигураций, их клонирования и развертывания, а также для обновления микропрограмм сканера.

2 Years Full  
Warranty



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### EM3396V2

#### Считывание данных

1D

Все основные кодировки 1D, включая Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 из 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Matrix 2 из 5, Code 11, Industrial 2 из 5, Standard 2 из 5, Plessey, MSI-Plessey.

2D Все основные кодировки 2D, включая PDF417, Data Matrix (ECC200, ECC000, 050, 080, 100, 140), QR Code, Chinese Sensible Code.

Нацеливание	Лазерный диод (650 нм)
Диапазоны декодирования Code 39 (5мил)	55 мм – 165 мм
Диапазоны декодирования Data Matrix (10мил)	55 мм – 130 мм
Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	60 мм – 290 мм
Диапазоны декодирования PDF417 (6.67мил)	55 мм – 135 мм
Диапазоны декодирования QR (15мил)	45 мм – 175 мм
Горизонтальное поле обзора	36°
Вертикальное поле обзора	23°
Подсветка	Белый светодиод (625±10 нм)
Датчик сканера	752 x 480 CMOS
Минимальный контраст печати	20%
Наклон по вертикали	±55°
Боковой наклон	360°
Наклон по горизонтали	±55°

#### Производительность

Декодер	ASIC (0610)
---------	-------------

#### Физические характеристики

3,3 В постоянного тока в режиме эксплуатации	116 мА (станд.), 195 мА (макс.)
3,3 В постоянного тока в режиме ожидания	< 0,1 мА
3,3 В постоянного тока в режиме ожидания	9,1 мА
Размеры (мм)	21,5 (Ш) × 15,3 (Д) × 11,8 (В) мм
Входное напряжение	3.3 В постоянного тока ±5 %
Интерфейсы	USB, RS-232
Потребляемая мощность	383 мВт
Вес	5 г

#### Экологический

Окружающее освещение	от 0 до 100 000 люкс
Влажность	От 5 % до 95 % (без конденсации)
Рабочая температура	от -20 °C до 55 °C (от -4 °F до 131 °F)
Температура хранения	от -40 °C до 70 °C (от -40 °F до 158 °F)

#### Программное обеспечение

Инструменты настройки	EasySet
-----------------------	---------

#### Сертификаты

Сертификаты Оборудование	CE EMC Class B, FCC Part15 Class B
--------------------------	------------------------------------

#### Гарантия

Стандартная гарантия	2 года
----------------------	--------

#### Аксессуары

Дополнительные аксессуары	RS-232 длиной, Адаптер, Плата для разработки программного обеспечения
---------------------------	---



**Newland AIDC EMEA**

Feel free to contact us or a partner near you.

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com) - [newland-id.com](http://newland-id.com)

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved